

**BIG BAG (rechteckig)***Hinweise zur Benutzung***1. Lagerung der gefüllten Big Bags**

Lagerung von gefüllten Big Bags über 50°C ist zu vermeiden.

Der Einfüllbereich (oben) muß ordnungsgemäß geschlossen sein.

Bitte lagern Sie keine anderen Güter (z. B. Chemikalien in Fässern, etc.) auf den Big Bags.

Bei Lagerung im Freien ist zu beachten:

- Zum Schutz vor Wasseransammlungen und starker Sonneneinstrahlung müssen die Big Bags mit schwarzer Folie abgedeckt werden.
- Die Big Bags dürfen nicht auf feuchtem Untergrund (Pfützen) abgestellt werden.

**2. Anheben der gefüllten Big Bags**

Vor dem Anheben gefüllter Big Bags sind folgende Mindestkontrollen durchzuführen:

- Prüfen auf Beschädigungen, die einen unsicheren Gebrauch erwarten lassen. Optisch erkennbarer Abrieb, Kerbungen, Einrisse, Einschnitte u.ä. vermindern die Festigkeit erheblich. Schädigungen durch UV-Licht und/oder Chemikalien können zur Erweichung des Materials (z.T. auch mit Verfärbung) führen und ebenfalls einen signifikanten Festigkeitsverlust verursachen.
- Die Hebeschlaufen müssen an den vorgesehenen Stellen vorhanden sein.
- Prüfen, daß die Hebevorrichtung für das Anheben des Gewichtes des gefüllten Big Bags geeignet ist.
- Die Haken, Stangen oder Gabeln des Gabelstaplers prüfen und sicherstellen, daß diese gerundete Kanten haben, dessen Radius größer als der Durchmesser oder Dicke der Aufhängung ist, jedoch mindestens 5 mm beträgt oder die Kanten durch entsprechende Umwicklungen entschärft sind.
- Kontrollieren, daß der Abstand der Haken, Stangen oder Gabeln des Gabelstaplers auf den entsprechenden Abstand der Hebeschlaufen eingestellt ist.
- Beachten, daß der Hebemast des Gabelstaplers auf einen geeigneten Winkel rückwärts eingestellt ist.

Vermeiden Sie beim Heben, Senken und Transport jede ruckartige Bewegung.

Starten und stoppen Sie beim Transport nicht abrupt. Achten Sie darauf, daß der Big Bag nicht am Staplerarm anschlägt. Schleifen Sie den Big Bag nicht über den Boden.

**3. Entleeren der Big Bags**

Ableitfähiges Packmittel.

Packmittel (innen und außen) und Hebeschlaufen ableitfähig. Ableitwiderstand  $R > 10^8 \Omega$ . Erden beim Befüllen und Entleeren an der Erdungslasche.

Neben Absaugen ist das Entleeren durch Auslaufen des hängenden Big Bags die gebräuchlichste Methode. Nach dem Anheben des Big Bags darf der Bereich unter dem Big Bag nicht betreten werden. Durch Lösen des MB-Lock wird der untere Auslauf geöffnet.

Entleeren durch Ausblasen ist wegen der Staubbelastung nur an entsprechend ausgestatteten Arbeitsplätzen möglich.

Treffen Sie geeignete Maßnahmen bezüglich Staubschutz. Weitere Hinweise erhalten Sie unter [www.hoffmann-mineral.de/Gesundheit-Sicherheit/Arbeitsschutz](http://www.hoffmann-mineral.de/Gesundheit-Sicherheit/Arbeitsschutz).

#### 4. Material und Abmessungen

Der Big Bag besteht aus beschichtetem PP-Gewebe.

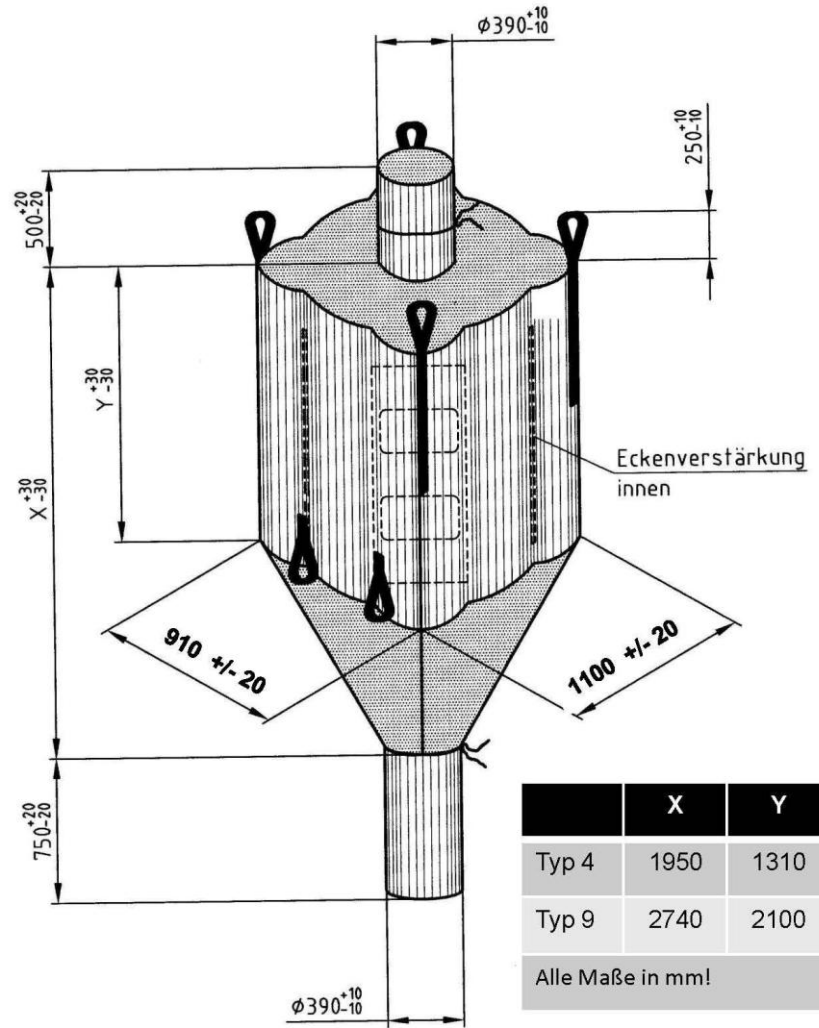
Je nach Befüllmenge bieten wir zwei Big-Bag-Typen an:

##### Typ 4:

Gesamthöhe mit Auslauf und Aufhängung:  
2950 mm;  
Höhe auf der Palette:  
1310 mm.

##### Typ 9:

Gesamthöhe mit Auslauf und Aufhängung:  
3740 mm;  
Höhe auf der Palette:  
2100 mm.



#### 5. Verpackungsmöglichkeiten



Produkt	Typ 4	Typ 9
SILLITIN V 85 SILLITIN V 88 SILLITIN N 82 SILLITIN N 85 SILLITIN N 87	≤ 750 kg	≤ 1200 kg
SILLITIN Z 86	≤ 600 kg	≤ 1000 kg
SILLITIN Z 89 SILLIKOLLOID P 87	≤ 550 kg	≤ 900 kg
AKTISIL VM 56 AKTISIL MAM AKTISIL MAM-R AKTISIL EM, AM, MM AKTISIL VE, Q AKTISIL PF 216 AKTISIL PF 777	≤ 550 kg	≤ 900 kg
SILFIT Z 91 AKTIFIT AM AKTIFIT VM	≤ 600 kg	≤ 900 kg

Unsere anwendungstechnische Beratung und die Informationen in diesem Merkblatt beruhen auf Erfahrung und erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen, gelten jedoch nur als unverbindlicher Hinweis ohne jede Garantie. Außerhalb unseres Einflusses liegende Arbeits- und Einsatzbedingungen schließen einen Anspruch aus der Anwendung unserer Daten und Empfehlungen aus. Außerdem können wir keinerlei Verantwortung für Patentverletzungen übernehmen, die möglicherweise aus der Anwendung unserer Angaben resultieren.